



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА")**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
(СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЛИАЛ)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА" (СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЛИАЛ)

Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силика, дом 7

Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции

тел. (496) 547-46-74, (496) 552-21-00,

Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности

тел. / т/факс (496) 552-21-01, (496) 552-21-04

icenter.sps@rostest.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N 06-31106/01 от 25 марта 2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ*: Молоко коровье сырое ГОСТ 31449-2013

ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Молоко коровье сырое

УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 311060/01

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 11 марта 2020 г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 11.03.2020--25.03.2020

ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ: 3,0 л

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ*: ООО "Живой поток", 141822, Московская область, Дмитровский район, д. Олявидово, ул. Центральная, д.8; ИНН 5007075678; ОГРН 1105007002430

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ*: ООО "Живой поток", 141822, Московская область, Дмитровский район, д. Олявидово, ул. Центральная, д.8; ИНН 5007075678; ОГРН 1105007002430

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ*: ООО "Живой поток", 141822, Россия, Московская область, Дмитровский район, д. Олявидово, МТК "Саввино"; ИНН 5007075678; ОГРН 1105007002430

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ*: Заявка N 3219-1 от 11.03.2020

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ*:** ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013

Перечень определяемых показателей указан в столбце 1 раздела "РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ"

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*: Дата изготовления: 10.03.2020

ИНТЕРПРЕТАЦИИ: -

* информация предоставлена Заказчиком


** информация предоставлена Заказчиком, образец при получении Испытательным центром сверен с сопроводительной информацией

*** сведения о нормативном документе/документе, на соответствие которому проводятся испытания согласно согласованной Испытательным центром заявке заказчика



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ/ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПДК и НОРМЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
1	2	3	4	5
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Кислотность, град. Т	ГОСТ Р 54669-2011	Бюретки по ГОСТ 29251-91, N б/н	16.0-21.0	18.6
Массовая доля жира, %, не менее	ГОСТ 5867-90 п.2	Бутирометр 1-6 по ГОСТ 23094-78, N б/н	2.8	4.7
Массовая доля белка, %, не менее	ГОСТ 23327-98	Бюретки по ГОСТ 29251-91, N б/н	2.80	3.54
Плотность, кг/м.куб., не менее	ГОСТ Р 54758-2011	Ареометр для молока АМТ, N б/н	1027.0	1030.0
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка, %, не менее	ГОСТ Р 54761-2011	Расчет	8.2	9.1
Температура замерзания, град.С, не выше	ГОСТ 25101-2015	Осмометр-криоскоп ОСКР-1, N06-210124000033, 2017	- 0.505	- 0.550
-				
Свинец, массовая доля элемента, млн-1 (мг/кг)	ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.1	<0.05
Мышьяк, массовая концентрация элемента, мг/кг	ГОСТ 31628-2012	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК, N06-210134001219, 2015	не более 0.05	<0.04
Кадмий, массовая доля элемента, млн-1 (мг/кг)	ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.03	<0.01
Ртуть, массовая концентрация элемента, мг/кг	МУК 4.1.1472-03 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.005	<0.001
-				
Массовая концентрация ДДТ и метаболитов, мг/кг, не более	ГОСТ 23452-2015	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2,	0.05	<0.005

1	2	3	4	5
		N06-210124000050, 2018		
Массовая концентрация суммы изомеров ГХЦГ, мг/кг, не более	ГОСТ 23452-2015	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, N06-210124000050, 2018	0.05	<0.005
-				
Цезий-137, удельная активность радионуклида, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс", N06-101040001441, 2006	не более 100	<5
Стронций-90, удельная активность радионуклида, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс", N06-101040001441, 2006	не более 25	<16
-				
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см. куб.), не более	ГОСТ 32901-2014		5*E5	1*E4
Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы, масса или объем продукта (г, см. куб.), в которых не допускаются	ГОСТ ISO 6785-2015		25.0	не обнаруж.
Соматические клетки, в 1 см. куб., не более	ГОСТ 23453-2014		7.5*E5	2*E5



1	2	3	4	5
Концентрация левомецетина (хлорамфеникола), мг/кг (л), не более	МУК 4.1.1912-2004	Фотометр для микропланшетов LEDETECT 96, N06-210134001238, 2015	не допускается (менее 0.0003)	не обнаружено (<0.0001)
Тетрациклиновая группа, допустимые уровни, мг/кг (л), не более	МУ 3049-84; ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.01)	не обнаруж.
Стрептомицин, допустимые уровни, мг/кг (л), не более	МУ 3049-84; ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.2)	не обнаруж.
Пенициллин, допустимые уровни, мг/кг (л), не более	ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.004)	не обнаруж.
Содержание афлатоксина M1, мг/кг, не более	ГОСТ 30711-2001	Хроматограф жидкостный "СТАЙЕР" с флуориметрическим детектором, N06-101040008521, 2003	0.0005	<0.0005

МНЕНИЯ: По результатам проведенных испытаний образца "Молоко коровье сырое" отклонения от ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013 в объеме проведенных испытаний не установлены.

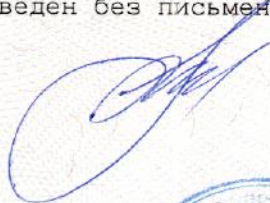
Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра



Ю.В.Пивоваров





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА")**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
(СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЛИАЛ)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА" (СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЛИАЛ)

Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7

Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции

тел. (496) 547-46-74, (496) 552-21-00,

Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности

тел. / т/факс (496) 552-21-01, (496) 552-21-04

icenter.sps@rostest.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N 06-31107/01 от 25 марта 2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ*: Молоко питьевое цельное 3,6-4,6% ГОСТ 31450-2013

ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Молоко питьевое цельное 3,6-4,6%

УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 311070/01

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 11 марта 2020 г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 11.03.2020-:-25.03.2020

ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ: 3 уп. *1,0л

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ*: ООО "Живой поток", 141822, МО Дмитровский р-н, д. Саввино, МТК "Саввино"; ИНН 5007075678; ОГРН 1105007002430

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ*: ООО "Живой поток", 141822, МО Дмитровский р-н, д. Саввино, МТК "Саввино"; ИНН 5007075678; ОГРН 1105007002430

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ*: ООО "Братья Чебурашкины", РФ, МО, Дмитровский р-н, с/п Якотское, вблизи с. Ильино, вл.1, стр.1; ИНН 5007052198; ОГРН 1065007004787

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ*: Заявка N 3219-2 от 11.03.2020

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ*:** ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ГОСТ 31450-2013

Перечень определяемых показателей указан в столбце 1 раздела "РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ"

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*: Дата изготовления: 10.03.2020

ИНТЕРПРЕТАЦИИ: -

* информация предоставлена Заказчиком

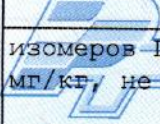
** информация предоставлена Заказчиком, образец при получении Испытательным центром сверен с сопроводительной информацией

*** сведения о нормативном документе/документе, на соответствие которому проводятся испытания согласно согласованной Испытательным центром заявке заказчика



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ/ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПДК и НОРМЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
1	2	3	4	5
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Кислотность, град. Т, не более	ГОСТ Р 54669-2011	Бюретки по ГОСТ 29251-91, N б/н	21.0	15.6
Массовая доля жира, %	ГОСТ 5867-90 п.2	Бутирометр 1-6 по ГОСТ 23094-78, N б/н	0.1-9.9	4.0
Массовая доля белка, %, не менее	ГОСТ 23327-98	Бюретки по ГОСТ 29251-91, N б/н	2.80	3.25
Плотность, кг/м.куб., не менее	ГОСТ Р 54758-2011	Ареометр для молока АМТ, N б/н	1027.0	1029.0
Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка, %, не менее	ГОСТ Р 54761-2011	Расчет	8.0	8.8
-				
Свинец, массовая доля элемента, млн-1 (мг/кг)	ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.1	<0.05
Мышьяк, массовая концентрация элемента, мг/кг	ГОСТ 31628-2012	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК, N06-210134001219, 2015	не более 0.05	<0.04
Кадмий, массовая доля элемента, млн-1 (мг/кг)	ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.03	<0.01
Ртуть, массовая концентрация элемента, мг/кг	МУК 4.1.1472-03 МУК 4.1.985-00	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ, N06-210134001338, 2016	не более 0.005	<0.001
-				
Массовая концентрация ДДТ и метаболитов, мг/кг, не более	ГОСТ 23452-2015	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, N06-210124000050, 2018	0.05	<0.005
Массовая концентрация суммы	ГОСТ 23452-2015	Комплекс аппаратно-	0.05	<0.005

1	2	3	4	5
 изомеров ГХЦГ, мг/кг, не более		программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк- Кристалл 5000", исполнение 2, N06- 210124000050, 2018		
Цезий-137, удельная активность радионуклида, Бк/кг	ГОСТ 32161- 2013	Комплекс спектрометричес кий для измерения активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов "Прогресс", N06- 101040001441, 2006	не более 100	<5
Стронций-90, удельная активность радионуклида, Бк/кг	ГОСТ 32163- 2013	Комплекс спектрометричес кий для измерения активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов "Прогресс", N06- 101040001441, 2006	не более 25	<17
Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см. куб.), не более	ГОСТ 32901- 2014		1*E5	< 10
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), масса или объем продукта (г, см. куб.), в которых не допускаются	ГОСТ 32901- 2014		0.01	не обнаруж.
Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы, масса или объем продукта (г, см. куб.), в которых не допускаются	ГОСТ ISO 6785- 2015		25.0	не обнаруж.
<i>S. aureus</i> , масса или	ГОСТ 30347-		1.0	не обнаруж.



1	2	3	4	5
объем продукта (г, см. куб.), в которых не допускается	2016			
Listeria monocytogenes, масса или объем продукта (г, см. куб.), в которых не допускаются	ГОСТ 32031-2012		25.0	не обнаруж.
-				
Концентрация левомецетина (хлорамфеникола), мг/кг(л), не более	МУК 4.1.1912-2004	Фотометр для микропланшетов LEDETECT 96, N06-210134001238, 2015	не допускается (менее 0.0003)	не обнаружено (<0.0001)
Тетрациклиновая группа, допустимые уровни, мг/кг(л), не более	МУ 3049-84; ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.01)	не обнаруж.
Стрептомицин, допустимые уровни, мг/кг(л), не более	МУ 3049-84; ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.2)	не обнаруж.
Пенициллин, допустимые уровни, мг/кг(л), не более	МУ 3049-84; ГОСТ 32219-2013		не допускается (менее 0.004)	не обнаруж.
-				
Содержание афлатоксина M1, мг/кг, не более	ГОСТ 30711-2001	Хроматограф жидкостный "СТАЙЕР" с флуориметрическим детектором, N06-101040008521, 2003	0.0005	<0.0005

МНЕНИЯ: По результатам проведенных испытаний образца "Молоко питьевое цельное 3,6-4,6%" отклонения от ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ГОСТ 31450-2013 в объеме проведенных испытаний не установлены.

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра

Ю. В. Пивоваров

